Index of Claims

Ann	1	100	tion	10		4		10
App	1	ıva	uoi	<i>.,</i>	on	ιro	ľ	ŧυ.

10/620,013

Examiner

Charles N. Greenhut

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAWKINS ET AL.

Art Unit

3652

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postriated

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

								L		
r <u>-</u> -		_								_
Cla	im	_				Date	2			
Final	Original	9/15/05	3/22/06							
		l	1	-	-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	2	Ĵ	J		_		H	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
	3	ij	7 7 7	-	-	-	Н	$\dashv$	一	
	1	J	1	-	┢	┝	Н	$\dashv$	-	
		1	1	-	-	$\vdash$	H	-	$\dashv$	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 7 7	-	$\vdash$		-	_		$\dashv$
<u> </u>	-	V V	l v	⊢	├	H	Н	_		
<u> </u>	7	\ \ \ \ \ \	<del>V</del>	<u> </u>	┢	⊢	Щ	$\dashv$		
	9	I V	1	<u> </u>	⊢		Н			$\dashv$
<u> </u>	9	7777		<u> </u>	┡	<u> </u>	_	-		Н
ļ	10	1	1		-	-	$\vdash$			$\dashv$
<b></b>	11	1	<u>۷</u>	$\vdash$	├	<u> </u>		$\square$		$\vdash \vdash$
<u></u>	12	1	V	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\sqcup$		$\mid \rightarrow \mid$
<u></u>	13	1	1	<del>  _ </del>	├	_		Щ		Ш
<b>└</b>	14	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш		Ы
L	15	₩.	$\vdash$	↓_	↓_	<u> </u>	_	L-I		Щ
<u></u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	<b>├</b>	╙	₩	<b> </b>	<b> </b>	Ь.	<u> </u>		Ш
	17	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	L	_	_	Ш
	18	_	_	<u> </u>	ــــ	┡	<u> </u>	_		Ы
	19	<u> </u>	<u> </u>	┞	┺	<u> </u>	├	L		
	20	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	ļ		L_	
	21	<u> </u>	↓_	↓_	╙	ļ	<u> </u>		L	Ш
ļ	22		┞-	<del> </del>	╄	ļ	<u> </u>		-	Ш
	23	-	┺	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u></u>	24 25 26	╄	╄		-	╄	<u> </u>	<u> </u>	┡	
	25		┼	⊢	ļ	├-	-	_		$\vdash$
	26		┞-	╀		₩	1	├	<u> </u>	$\vdash$
ļ	27 28 29	╀	╄	┼-	┼	+	┝	_	_	$\vdash$
	28	┼	┼-	╀	┼	┼-	1		<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	29	╀	-	┼-	╀	⊬	-∔	-	⊢	-
<u> </u>	30	╀	<b>├</b> -	╂	╀	╀	╄		<u> </u>	-
<u> </u>	31	1	1	+-	╁	Ͱ	+-	<del> </del>	$\vdash$	-
<u> </u>	32 33	4	↓	-	+	₽-	₩	$\vdash$	-	-
<u></u>	33	+	+	╀	+		┼	₩	-	$\vdash$
-	34	╁	⊢	+	┼	+	+	├	-	+
<u> </u>	35	╀	┼	╀	+-	+-	+	$\vdash$	-	1
<u> </u>	35 36 37	+-	+-	+	╀	+	┼	┢	-	┼-
	3/	+	+	╁╴	+	+	┼-	┼-	$\vdash$	+-
$\vdash$	38 39	╁	╁	╀╌	+-	+	+-	<del> </del>	$\vdash$	┼
-		╁	╀	+-	+-	+	+-	-	-	├
	40	╁	╁╌	+	+-	╁╌	╁╌	$\vdash$	-	+
	41	+-	+	╁	╁	+	+	-	╁	╁
-	42	+	+	+	+	+	+	╁	$\vdash$	+
	43	+	+	+	╁	+-	+	+-	┢	$\vdash$
$\vdash$	45	+	╁╌	+	+	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	46	+	+	+-	+	╁┈	+	╁╴	╁╾	+
-	47	+	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$
	47	╁	+-	╫	+	+	╁	+	$\vdash$	╁
-	49	+	+-	+-	╁	+	+-	+	+	╁
-	50	+	╁	+	+	+-	+-	+	$\vdash$	+-
	1 30				1			1	1	1

aim				C	Date	•				[	Cla	im				C	ate				
Original	9/15/05	3/22/06									Final	Original									
1	1	1					$\exists$	$\neg$				51									
2	1	1										52						_			
3	٧	V						_			_	53	$\Box$	_		_	_	_	_	_	
4	V	1					_	_				54	$\dashv$	_	_		_	_	_		
5	V	1					_	_	_			55	$\sqcup$	_	_		_	_	-		
6	٧,	1						_				56			$\dashv$			_	$\dashv$	_	
7	V	1	<u> </u>			Щ	ᅴ	_				57		-			-	-	-	}	$\dashv$
8	V	1	_		-			_	-			58	-					-1	$\dashv$	-	
9	V	1	_		_	<u> </u>		_	Щ			59 60	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
10		1			_	H	$\dashv$		Н			61	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
11		1	$\vdash$		<del> </del>			_	$\vdash\vdash$			62	-		$\dashv$				┪		$\dashv$
12		1	-	┝		-			$\vdash$			63	$\vdash$		-	-		$\dashv$	╗		
14		1	-		H	$\vdash$		-	H		<b>-</b>	64	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
15		+	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash \vdash$			65	H	-	$\vdash$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
16	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$		<del>                                     </del>	66	Н	$\dashv$	Н			$\neg$		$\dashv$	-
17	;	╁	┢		-	$\vdash$		_	Н			67	Н								
18		t		-	$\vdash$			_	Н		-	68	$\Box$	_							
19		$\vdash$	╁		t		Т		H			69	П								
20		1	t		$\vdash$			_	М			70	П		_	-					
21		1-	†	T	┢	<del>                                     </del>						71									
22	2	$\vdash$			_	1						72									
23		T		Г	T	T	_					73									
24		t	1	<u> </u>	T							74									
25	5	T				Г						75									
26	5 🗆	1										76									
27	7											77									
28	3											78					<u>L</u>				
29	₹											79									
30	5				L			<u>L</u>			L	80	_		L	_	<u> </u>				_
3	1			L		L		_			<u> </u>	81	L	L	_	<u> </u>					
32	2	ļ	<u> </u>		L	<u> </u>		L	ļ		<u> </u>	82	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_		
33		↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	1	L	<u> </u>		<u> </u>	83	ļ_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	
34	1	$\perp$		<u> </u>		$\vdash$	L	_	┡		<u> </u>	84		<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
3:	<u> </u>	↓_	1			$\vdash$	<u> </u>		1			85	₩	$\vdash$	⊢-	├-	┞	<b> </b>	-	<u> </u>	<u> </u>
30		-	┼	<u> </u>	┼		$\vdash$	-	ـ			86	├-	<u> </u>	-	<del> </del>	-	-	-		├-
3	+	+	+-	┼	₩		├-	-	<del> </del>		$\vdash$	87 88	$\vdash$		├	-	├-		-	<del> </del>	├-
31		+	┼-	┼-	╁	╂-	<del> </del>	$\vdash$	┼	1	<u> </u>	89	╁	├-	├-	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
39	7	+	+-	+-	+	+-		-	┼	1		90	$\vdash$	┢	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$
		╁╌	+	┼	╁╌	╁	╁	-	$\vdash$	1	-	91	╁	$\vdash$	┼	┢	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-
4:		+	╁	╁	+	+	-	$\vdash$	╁	1	-	92	╁╌	$\vdash$	╆	$\vdash$	1	<del> </del>		-	T
4		╁	╁╌	$\vdash$	+	+	┢	╁	+	1		93	┼	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	一
4		+	+-	╁	+	1	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	-	94	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	1	t	T	$\vdash$	Τ
4		╁╴	+	+	+	+	1	H	$\vdash$	1		95	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	⇈		$\vdash$	$I^-$		
4		+	+-	$\vdash$	+	+	$t^-$	╁	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	96	T	Ι-	1	T	t	t	T	Т	1
4		+	$t^{-}$	$\vdash$	+	T	1	t	$t^-$	1	-	97	$\top$	T	Т	T		T	T	T	Т
4		+-	+-	T	+	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	1		98	$\top$	t	1		1	$\vdash$	T	Π	T
4		+	$\top$	1	T	1	T	T	$\dagger$	1	<b>—</b>	99	1	T	Т		1				
5		╁	T	T	†	1	$\top$	T	†	1		100	1	Γ	Т	T	Π	Π			

Teal	Cla	aim		Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       149							Ī			$\neg$			
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149	Final												
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149		101											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149		102											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149		103				_							
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   149   148   149		104									ᆜ		
107		105									_		
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		106						-					
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107					_	$\blacksquare$		_	$\dashv$		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108					$\vdash$			_	Н		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	-	110					-	-			$\dashv$		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111		-	$\vdash$	_	$\vdash$	H		-	$\dashv$		
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112	-	H		-	<del>                                     </del>		_	┝─┤			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	$\vdash$		$\vdash$	_			_				
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	$\vdash$								П		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	115											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116											
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		1117											
120		118											
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		119						<u></u>			Ц		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		120	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	Щ		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	-	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	-		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		124			├-	-	├-	├	-	-			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		125	┢	├	┝	-	-	╁	-	├	Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		127	├	┢	╁	-	$\vdash$	╁	┝	H	Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	128	╁	$\vdash$	╁╌	╁╾	<del> </del>	┝	-		$\vdash$		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del></del>	129	╁	┢		┢	╁	┢			$\vdash$		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130		┢	$\top$	1	T	T					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					Γ						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133							L				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_		<u> </u>	↓_	<u> </u>	L		_		
137	<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$		┞	_	<u> </u>	ļ	_		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	136	₩	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	1		<b>⊢</b>	1_	<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	┼	┞-	├	├-	┼	┈	⊢		<u> </u>		
140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	138	╁	-	-	╀─	╀	╀	}	╀	-		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	╁	╁	╁—	╁	+	╁	-	╁	╁		
142			╁	╀	╁	┢	╀	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢		
143 144 145 146 147 148 149	-		+	╁╴	+	╁╌	╁	+	╁╌	1	╁╌		
144			$\vdash$	╁╴	T	t	+	†	$\vdash$	†	$\vdash$		
145 146 147 148 149	<b> </b>		1	T	十	t	T	$t^-$	⇈	t	$\vdash$		
146 147 148 149			$\dagger$	T	$\top$	1	T	T		Τ	$\top$		
147 148 149			1	T	1		1			$T^-$	$\Box$		
148 149			T		Ι	Ι	$\perp$		L				
		148		Γ		Γ					Ι		
!   150			L	L						1_			
		150							L		1		